

SUR UNE ESPÈCE PEU CONNUE DE CYMATIUM (Mollusques Gastéropodes)

Par E. FISCHER-PIETTE et A.-M. TESTUD

Monsieur le Major A. B. I. FULLER, de Johannesburg, Membre Correspondant du Muséum, se trouvant actuellement en séjour de longue durée dans le Sultanat de Mascate et d'Oman, fait parvenir au Muséum de très abondantes récoltes de Mollusques marins et terrestres de cette région peu fréquentée.

Dans un de ses derniers envois se trouvaient quatre spécimens de *Cymatium ranzanii* Bianconi, 1850. C'est une des espèces géantes de la famille des Cymatiidae (ou Tritonidae), et pourtant elle est peu connue, ce qu'on peut supposer être dû à deux raisons distinctes. D'une part on peut admettre que c'est une espèce rare. D'autre part, en dépit du fait que son créateur ait pris la précaution, véritablement exceptionnelle, de la décrire simultanément dans trois recueils distincts, elle est immédiatement tombée dans l'oubli le plus complet (sauf quelques citations erronées), au point que la révision de la famille en 1948, par Maxwell SMITH, n'en fait aucune mention. Ce n'est qu'au bout de plus d'un siècle écoulé, en 1962, qu'un travail lui a été consacré, par les auteurs américains W. K. EMERSON et A. d'ATTILIO, *American Mus. Novitates*, n^o 2108, 1962, qui retracent sa curieuse histoire, donnent une nouvelle figure et nous font connaître qu'il s'agit d'une espèce rare. Ils nous apprennent aussi que la plus grande taille connue d'eux est de 20,4 cm. Enfin ils nous font très utilement connaître diverses provenances. L'espèce a été décrite du Mozambique; elle a été récoltée aussi de Somalie, de Mascate et de Karachi.

DANCE (1969, *Rare Shells*, Univ. Calif. Press), vient de donner (planche XI) une vue en couleurs de l'exemplaire de la figure 2 d'EMERSON et d'ATTILIO.

Les individus reçus du Major FULLER viennent des îles Kuria-Muria. Cette localité se situe à 900 km au sud-ouest de Mascate, le long de la côte d'Hadramawt. Cette nouvelle récolte est intéressante à plus d'un titre. Elle augmente nettement le nombre d'exemplaires connus. Elle nous montre que l'espèce peut atteindre une taille plus grande que celle qui était connue, car le plus grand de nos échantillons mesure 22,5 cm. Les dimensions des trois autres sont les suivantes : 21,5 cm, 21,5 cm, et 18,5 cm. Enfin, cette récolte permet d'aborder la question de l'évolution des caractères spécifiques avec l'âge, d'autant plus qu'un des individus est particulièrement âgé.

Si nous mettons en série de taille ces échantillons et les quatre exemplaires qui ont été antérieurement figurés (celui du descripteur et trois autres représentés par EMERSON et d'ATTILIO), nous constatons que, sur les exemplaires jeunes, le canal est droit, tandis qu'avec l'âge il s'infléchit vers la droite (en regardant la coquille face à l'ouverture et le sommet en haut); que, chez le jeune, il n'existe qu'une étroite dépression à gauche de ce canal (entre la callosité columellaire et le reste du test, tandis qu'avec l'âge cette dépression prend une très grande importance).



FIG. 1. — *Cymatium ranzanii*, réduit d'un tiers.

D'autre part, la carène qui épaulé chaque tour, et qui, dans les tours jeunes, est presque perpendiculaire à l'axe d'enroulement s'abaisse beaucoup en même temps qu'elle s'atténue dans notre échantillon gérontique. Enfin, l'espacement des varices, qui dans chaque tour est très irrégulier augmente dans l'ensemble avec l'âge au point que sur le dernier tour de notre grand échantillon il n'y en a que deux. Cette différence se voit très bien en comparant la seconde figure de BIANCONI avec notre figure.



FIG. 2. — *Cymatium ranzaniï*, réduit d'un tiers.

Signalons une autre variabilité, mais indépendante de l'âge : celle du degré d'élanacement du sommet.

A cette récolte nouvelle et à cette provenance nouvelle, il y a lieu d'ajouter encore ce qui suit. M. C. O. van REGTEREN ALTENA nous a signalé qu'est entré récemment au Musée de Leiden un exemplaire de *Cymatium ranzaniï* venant de Perse, plage de Chahbahar (ville située à proximité de la frontière du Pakistan), leg. F. C. d'AUDRETSCH, et qui mesure 14 cm.